新機能および補足説明について

本機はソフトウェアのバージョンアップにより、最大画素数(VGA/D1)に VGA を設定時に、アスペクト比(4:3/16:9)を組み合わせてカメラ配信画像の撮影モードを選択できるようになりました。

弊社の他のi-PROシリーズでは、特に明記されていない限り、アスペクト比(16:9)、最大画素数D1には対応しておりません。(2010年12月現在)

本書では、新機能の設定方法と制約事項などについて説明します。本機に付属の取扱説明書も併せてお読みください。

<撮像モードについて>

(取扱説明書 操作・設定編 [カメラ] ページ) 撮像モードは、最大画素数とアスペクト比の組み合わせ となっています。[カメラ] ページの [JPEG/H.264] タブで設定してください。

[撮像モード]

VGA [4:3] VGA [16:9]

D1

初期設定: VGA [4:3]

設定の際には、下記の点にご注意ください。

- ・MPEG-4 は、アスペクト比(16:9)には対応しておりません。
- ・撮像モードで VGA [16:9] を設定すると、「動画配信形式」は自動的に「H.264」の設定となります。
- ・画質/ポジション調整機能は、撮像モードをVGA [16:9] に設定している場合でも、VGA [4:3] の画角を対象に動作します。接続したカメラのセットアップメニューの一部が表示されなくなるため、 撮像モードをVGA [4:3] に切り換えて設定することをおすすめします。

<解像度について>

(取扱説明書 操作・設定編 [基本] ページなど)

アスペクト比(16:9)への対応により、解像度の設定範囲が変わりました。解像度は、下記の設定画面で設定します。設定方法については、取扱説明書 操作・設定編の該当ページをお読みください。

[基本] ページの [SDメモリーカード] タブ

[カメラ] ページの [JPEG/H.264] タブ

[アラーム] ページの [アラーム] タブ

[ユーザー管理] ページの [システム] タブ

[ネットワーク] ページの [FTP定期] タブ

撮像モードと対応している解像度については、下表を参照してください。

撮像モード		静止画解像度			
JAXISS C 1	H.264(1)	H.264(2)	MPEG-4 (1)/(2)	JPEG	
D1	720×480 (D1)	720×480 (D1)	720×480 (D1)	720×480 (D1)	
VGA [4:3]	640×480(VGA) 320×240(QVGA)	640×480(VGA) 320×240(QVGA)	640×480(VGA) 320×240(QVGA)	640×480(VGA) 320×240(QVGA)	
VGA [16:9]	640×360 320×180	640×360 320×180	_	640×360 320×180	



SD メモリーカードへの保存可能枚数(目安)

SDメモリーカードまたはSDHCメモリーカードに保存できるJPEG画像の枚数は、下表を参照してください。 ※表中の保存枚数は、目安であり実際に保存できる枚数を保証するものではありません。保存できる枚数は、 被写体により変わります。

解像度:640×360 (新規対応)

「SD/SDHC メモリー	画質									
カードの 容 量 」	O (最高)	1 (高画質)	2	3	4	5 (標準)	6	7	8	9 (低画質)
32 GB	192 000	281 600	332 800	358 400	409 600	499 200	537 600	627 200	640 000	652 800
16 GB	96 000	140 800	166 400	179 200	204 800	249 600	268 800	313 600	320 000	326 400
8 GB	48 000	70 400	83 200	89 600	102 400	124 800	134 400	156 800	160 000	163 200
4 GB	24 000	35 200	41 600	44 800	51 200	62 400	67 200	78 400	80 000	81 600
2 GB	12 000	17 600	20 800	22 400	25 600	31 200	33 600	39 200	40 000	40 800
1 GB	6 000	8 800	10 400	11 200	12 800	15 600	16 800	19 600	20 000	20 400
512 MB	3 000	4 400	5 200	5 600	6 400	7 800	8 400	9 800	10 000	10 200
256 MB	1 500	2 200	2 600	2 800	3 200	3 900	4 200	4 900	5 000	5 100

解像度:320×180 (新規対応) (単位:枚)

「SD/SDHC メモリー	画 質									
カードの 容 量 」	O (最高)	1 (高画質)	2	3	4	5 (標準)	6	7	8	9 (低画質)
32 GB	460 800	524 800	576 000	563 200	614 400	729 600	755 200	844 800	844 800	857 600
16 GB	230 400	262 400	288 000	281 600	307 200	364 800	377 600	422 400	422 400	428 800
8 GB	115 200	131 200	144 000	140 800	153 600	182 400	188 800	211 200	211 200	214 400
4 GB	57 600	65 600	72 000	70 400	76 800	91 200	94 400	105 600	105 600	107 200
2 GB	28 800	32 800	36 000	35 200	38 400	45 600	47 200	52 800	52 800	53 600
1 GB	14 400	16 400	18 000	17 600	19 200	22 800	23 600	26 400	26 400	26 800
512 MB	7 200	8 200	9 000	8 800	9 600	11 400	11 800	13 200	13 200	13 400
256 MB	3 600	4 100	4 500	4 400	4 800	5 700	5 900	6 600	6 600	6 700

<表示用プラグインソフトウェアについて>

(取扱説明書 操作・設定編 表示用プラグインソフトウェアについて など)

表示用プラグインソフトウェアを更新しました。本機に付属の取扱説明書の「Network Camera View4」および「nwcv4setup.exe」は、「Network Camera View4S」および「nwcv4Ssetup.exe」と読み換えてください。

(単位:枚)